



04007500611000008



6683

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 750

6 Νοεμβρίου 2000

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 1085893/8536/B0010

Καθορισμός των ορίων του αιγιαλού - παλαιού αιγιαλού και δημιουργία ζώνης παραλίας στη θέση «ΑΜΠΟΥΡΙΑ - ΟΡΜΟΣ ΚΑΜΙΝΙ», Ροβιών, Δήμου Ελυμνίων, Ν. Ευβοίας.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3200/55 «περί διοικητικής αποκεντρώσεως», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα με τα Ν.Δ. 532/79, Β.Δ. 704/70, Β.Δ. 705/70, Β.Δ. 192/72, Π.Δ. 71/84, Π.Δ. 347/86, Ν. 2026/92 και Π.Δ. 97/93.

2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 551/88 «οργάνωση Νομαρχιών-οργάνωση Οικονομικών Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 259 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις του άρθρου 19 παρ. 5 του Ν.Δ. 2344/95, του άρθρου 52 παρ. 6 του Ν. 2218/1994, του άρθρου 4 παρ. 7 του Ν. 2240/94, δυνάμει των οποίων αρμοδιότητες του Υπουργείου Οικονομικών που είχαν μεταβιβαστεί σε Νομάρχες ανήκουν στον Περ/κό Δ/ντή, σε συνδυασμό με αυτές του άρθρου 14 παρ. 2 του Ν. 2399/96, με τις οποίες προβλέπεται η κατάργηση των θέσεων των Περιφερειακών Δ/ντών, οι αρμοδιότητες πλέον του οποίου περιήλθαν στο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας και ασκούνται από τον Αναπληρωτή Περιφερειακό Δ/ντή.

4. Τις διατάξεις των παρ. 2 και 6 του άρθρου 1 του Ν. 2503/97 Διοίκηση Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 107 τ.Α'), σύμφωνα με τις οποίες οι Περιφερειακές Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών, που συγκροτούσαν την Περιφερειακή Διοίκηση του Νομού ή Νομαρχίας δεν υπήχθησαν στην ενιαία οργανική μονάδα της Περιφέρειας ούτε καταργήθηκαν, αλλά αποτελούν από 1.9.97 Υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών.

5. Το αριθ. 28975/31.7.97 έγγραφο της Δ/νσης Διοίκησης του Υπ. Εσωτερικών Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης, σύμφωνα με το οποίο οι αρμοδιότητες του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας σε θέματα Υπηρεσιών του Υπ. Οικονομικών μεταφέρονται από 1.9.97 στον Υπουργό Οικονομικών.

6. Την αριθ. 1039386/441/Α0006/21.4.2000 (ΦΕΚ 57/Β/21.4.2000) απόφαση Υπουργού Οικονομικών «περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του Υπουργού Οικονομικών στον Υφυπουργό Οικονομικών».

7. Τις διατάξεις του άρθρου 100 του Π.Δ. 284/88 «περί συγκροτήσεως μεταξύ άλλων και της Επιτροπής καθορισμού ορίων αιγιαλού και παραλίας και θέσεων αμμοληψίας».

8. Την αριθμ. 1078204/927/0006/6.8.92 κοινή υπουργική

απόφαση των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών, με την οποία διατηρείται σε ισχύ η Επιτροπή καθορισμού ορίων αιγιαλών και θέσεων αμμοληψίας.

9. Τις διατάξεις των άρθρων 1 μέχρι και 7 του Α.Ν. 2344/40 «περί αιγιαλού και παραλίας», όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τις διατάξεις: α) του Ν.Δ. 439/70 β) του άρθρου 13 του Ν. 1078/1980 και γ) του άρθρου 23 του Ν. 1337/1983.

10. Την 1043053/483/Α0006/9.5.2000 (ΦΕΚ 622Β/10.5.2000) Απόφαση Υπουργού Οικονομικών «περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού Οικονομικών στο Γενικό Γραμματέα, στους Γεν. Δ/ντές κ.λπ. του Υπουργείου Οικονομικών».

11. Τις διατάξεις του άρθρου 20 του Ν. 719/77 «περί του τρόπου σύνταξης τοπογραφικών, υψομετρικών διαγραμμάτων από ιδιώτες μηχανικούς κ.λπ.».

12. Την από 1.8.2000 έκθεση της κατά το άρθρο 100 του Π.Δ. 284/88 αρμόδιας Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού - παραλίας και θέσεων αμμοληψίας, που καθόρισε τα όρια του αιγιαλού - παραλίας - παλ. αιγιαλού στην θέση «Αμπούρια - Όρμος Καμίνι», Ροβιών, Δήμου Ελυμνίων, Ν. Ευβοίας.

13. Το από Οκτώβριο 1997, με κλίμακα 1:500 τοπογραφικό διάγραμμα του πολιτικού μηχανικού Δημήτρη Ευ. Δημητρίου, σε μια (1) πινακίδα, που ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τον Αν. Πίσχίνα, τοπογράφο μηχανικό της Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Ε., στις 5.2.99 και θεωρήθηκε στις 4.3.99 από τον Νικ. Κασιώνη, Προϊστάμενο του Τ.Λ.Υ. της Δ/νσης Τ.Υ. Νομ/κής Αυτ/σης Εύβοιας, όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 20 του Ν. 719/77 και συνοδεύει την έκθεση της προαναφερόμενης Επιτροπής.

14. Τη σύμφωνη γνώμη του Γενικού Επιτελείου Ναυτικού, που διατυπώθηκε στο Φ.544.5/282/00/Σ.604/24.4.2000 έγγραφό του, αποφασίζουμε

1. Επικυρώνουμε την από 1.8.2000 έκθεση της κατά το άρθρο 100 του Π.Δ. 284/88 αρμόδιας Επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού και παραλίας και θέσεων αμμοληψίας «περί καθορισμού των ορίων αιγιαλού - παλ. αιγιαλού και δημιουργία ζώνης παραλίας στη θέση "Αμπούρια - Όρμος Καμίνι", Ροβιών, Δήμου Ελυμνίων, Ν. Ευβοίας», καθώς και το από Οκτώβριο 1997 τοπογραφικό - υψομετρικό διάγραμμα, που τη συνοδεύει, το οποίο συντάχθηκε από τον πολιτικό μηχανικό Δημήτρη Ευ. Δημητρίου, σε μια (1) πινακίδα, με κλίμακα 1:500, που ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τον Αν. Πίσχίνα, τοπ/φο μηχανικό της Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Ε. στις 5.2.99 και θεωρήθηκε από τον Νικ. Κασιώνη, Προϊστάμενο του Τ.Λ.Υ. της

Δ/σης Τ.Υ. Νομ/κής Αυτ/σης Ευβοίας στις 4.3.99, όπως ορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 20 του Ν. 719/77.

2. Στο τοπογραφικό διάγραμμα καθορίσθηκαν από την αρμόδια Επιτροπή, όπως πιο πάνω αναφέρεται:

- Τα όρια του αιγιαλού με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία 1, 2 ..., 15, 16, της οποίας οι κορυφές εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

- Τα όρια της παραλίας με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία 1', 2' ..., 15', 16', σε απόσταση 15μ. από αυτήν του αιγιαλού, της οποίας οι κορυφές εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

- Τα όρια του παλαιού αιγιαλού με μπλε συνεχή πολυγωνική γραμμή με στοιχεία 1'', 2'', 3'', 4'', 5'', της οποίας οι κορυφές εξασφαλίζονται με συντεταγμένες του κρατικού τριγωνομετρικού δικτύου.

3. Η παρούσα απόφαση μαζί με την έκθεση και το διάγραμμα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Οκτωβρίου 2000

Με εντολή Υπουργού

Ο Γενικός Διευθυντής Δημόσιας Περιουσίας  
και Εθν. Κληρ/των  
ΣΠΥΡΟΣ Ι. ΣΤΑΘΗΣ

ΕΚΘΕΣΗ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ  
ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΕΩΝ ΑΜΜΟΛΗΨΙΑΣ  
ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ

Για τον καθορισμό του πρώτον των ορίων του αιγιαλού - παραλίας - παλ. αιγιαλού στη θέση «ΑΜΠΟΥΡΙΑ - ΟΡΜΟΣ ΚΑΜΙΝΙ», Ροβίων, Δήμου Ελυμνίων, Ν. Ευβοίας.

Στις Ροβιές σήμερα 1.8.2000, ημέρα Τρίτη, οι υπογραφόμενοι:

1. Παγωνέτα Θραβάλου, εφοριακός ΠΕ/Α, Προϊσταμένη Κτηματικής Υπηρεσίας, σαν Πρόεδρος,

2. Αθηνά Μπούρικα, τοπ/φος μηχ/κός ΠΕ/Β, υπάλληλος της Κτηματικής Υπηρεσίας σαν μέλος,

3. Δημήτρης Τσικόγιας, πλωτάρχης Λ.Σ., Λιμενάρχης Αιδηψού, σαν μέλος,

που αποτελούμε την Επιτροπή καθορισμού ορίων αιγιαλού - παραλίας και θέσεων αμμοληψίας, η σύνθεση της οποίας καθορίστηκε βάσει των διατάξεων των άρθρων 89, 100, 153 του Π.Δ. 284/88 «περί Οργανισμού Υπουργείου Οικονομικών» και με την αριθ. 718/8.3.2000 απόφαση Προϊσταμένου της Οικ. Επιθεώρησης Στερεάς Ελλάδας του Υπουργείου Οικονομικών, που συγκλήθηκε με την αριθ. Φ121/1096/24.7.2000 πρόσκληση του Προέδρου της, μεταβίκαμε επί τόπου στην περιοχή που προαναφέραμε την 1.8.2000.

Αφού λάβαμε υπόψη:

1. Το με αριθ. 1176π.ε./Φαιγ./4.3.99 έγγραφο της Δ.Τ.Υ. Νομ/κής Αυτ/σης Εύβοιας, δια του οποίου ζητείται ο καθορισμός των ορίων αιγιαλού - παραλίας στην πιο πάνω περιοχή, με ενδιαφερόμενο τον Ευάγγελο Δερματάκη.

2. Το από Οκτώβριο 1997, με κλίμακα 1:500 τοπογραφικό διάγραμμα του πολιτικού μηχανικού Δημήτρη Ευ. Δημητρίου, σε μία (1) πινακίδα, που ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης την 5.2.99 και θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο Τ.Λ.Υ. της Δ.Τ.Υ.Ν.Α.Ε. την 4.3.99, όπως ορίζει το άρθρο 20 του Ν. 719/77.

3. Τις διατάξεις του Α.Ν. 2344/40, όπως αυτός τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει καθώς και την σχετική Δικαστηριακή και Διοικητική Νομολογία.

4. Την από επιτόπιο μετάβαση σχηματισθείσα αντίληψη για το πλάτος της βρεχόμενης ζώνης της ξηράς και άλλα συναφή στοιχεία δηλαδή:

α) Περιγραφή της μορφολογίας της περιοχής (βραχώδης, πεδινή, περίπου κλίση εδάφους, καταπτώσεις, βλάστηση, προσχωσιγενές έδαφος, ενδείξεις μεταβολής του αιγιαλού, ύπαρξη ή μη παλαιού αιγιαλού κ.λπ.).

β) Κατάσταση της ακτής (διαβρώσεις, προσχώσεις, εκτελεσθέντα έργα κ.λπ.).

γ) Κατάσταση θαλασσίου χώρου (βάθη, ξέρες, ύφαλοι, ανάπτυγμα πελάγους).

δ) Παλίρροιες και θαλάσσια ρεύματα.

ε) Επικρατούσες καιρικές συνθήκες (διεύθυνση, ένταση και συχνότητα πνεόντων ανέμων, ύψος κύματος κ.λπ.).

5. Λοιπά στοιχεία που έλαβε υπόψη η Επιτροπή, όπως παλιά διαγ/τα, μαρτυρικές καταθέσεις, τίτλοι ιδιοκτησίας, έγγραφα ΓΕΝ, προηγούμενοι καθορισμοί σε γειτονική περιοχή κ.λπ. καθώς και τα συμπεράσματα που εξήχθηκαν κατά την κρίση της Επιτροπής.

6. Την με αριθ. 11893/22.8.83 (ΦΕΚ522/τ.Δ'/1983) Απόφαση Νομάρχη Εύβοιας, περί καθορισμού χειμερίου κύματος στη θέση Αμπούρια, Ροβίων, που αποτελεί όμορο προς Α. καθορισμό του παρόντος και με το διάγραμμα του οποίου έγινε η απαιτούμενη συναρμογή των κορυφών.

7. Το γεγονός ότι στην εν λόγω περιοχή έχουν διενεργηθεί επιχώσεις και ως εκ τούτου απαιτείται και η χάραξη οριογραμμής παλαιού αιγιαλού.

8. Την από 22.12.99 αρχική Έκθεση της κατά νόμο Επιτροπής καθορισμού ορίων αιγιαλού - παραλίας.

9. Την αριθμ. Φ.544.5/282/00/24.4.2000 γνωμοδότηση, με την οποία το ΓΕΝ συμφωνεί ως προς τα προτεινόμενα με την παραπάνω Έκθεση όρια αιγιαλού - παραλίας - παλ. αιγιαλού, με την προϋπόθεση να χαραχθεί οριογραμμή παλ. αιγιαλού και στο τμήμα μεταξύ των κορυφών 1-2, πρόταση που υιοθετεί η παρούσα Επιτροπή, χαράσσοντας και την υπό στοιχεία 1'', 2'' οριογραμμή παλ. αιγιαλού.

10. Τις διατάξεις της παρ. 1 του αρθ. 5 (όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 5 του αρθ. 23 του Ν. 1337/83) και παρ. 1 του αρθ. 7 του Α.Ν. 2344/40, την Ε15780/405/ΠΟΛ 3/9.1.87 εγκύκλιο Δ/σης Δημ. Κτημάτων Υπ. Οικονομικών «περί καθορισμού οριογραμμής παραλίας» και συνεικτιμώντας τα δεδομένα της περιοχής ότι πρόκειται για αδόμητη έκταση, όμορη του επαρχιακού δρόμου Χαλκίδας - Αιδηψού, με υψομετρική διαφορά από την ακτή, προτείνουμε τη δημιουργία ζώνης παραλίας πλάτους 15μ., που θεωρείται απαραίτητη για την εξυπηρέτηση της επικοινωνίας ξηράς - θαλάσσης και τανάπαλιν καθώς και για λοιπούς εξωραϊστικούς και κοινωνικούς σκοπούς.

Ύστερα από τα παραπάνω η Επιτροπή, αποφασίζει:

1. Καθορίζει επί του παραπάνω τοπογραφικού διαγράμματος:

Α) Την οριογραμμή του αιγιαλού με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή 1, 2 ... 15, 16 της οποίας οι κορυφές εξασφαλίζονται με συντεταγμένες από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο.

Β) Την οριογραμμή της παραλίας με συνεχή κίτρινη πολυγωνική γραμμή 1', 2' ... 15', 16' σε απόσταση 15μ. από αυτήν του αιγιαλού, γιατί δεν εξυπηρετούνται οι σκοποί του άρθρ. 7 παρ. 1 του Α.Ν. 2344/40. Οι κορυφές της εξασφαλίζονται με συντεταγμένες από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο.

2. Αποφαίνεται ότι υπάρχει παλαιός αιγιαλός και καθορίζει αυτόν με συνεχή μπλε πολυγωνική γραμμή 1'', 2'', 3'', 4'', 5'', οι κορυφές της οποίας εξασφαλίζονται με συντεταγμένες από το κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο.

3. Δεν εξαιρούνται τα κτίσματα που βρίσκονται στη ζώνη παραλίας.

Η Επιτροπή

ΠΑΓΩΝΕΤΑ ΘΡΑΒΑΛΟΥ, ΑΘΗΝΑ ΜΠΟΥΡΙΚΑ  
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΙΚΟΓΙΑΣ

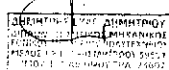
# **ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ** **ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΑΙΓΙΑΛΟΥ - ΠΑΡΑΛΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΟΧΗ:** ΑΜΠΟΥΡΙΑ - ΟΡΜΟΣ ΚΑΜΙΝΙ  
**ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ:** ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΕΡΜΑΤΑΚΗΣ  
**ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ:** ΡΟΒΙΕΣ  
**ΕΠΑΡΧΙΑ:** ΙΣΤΙΑΙΑ  
**ΑΡΜΟΔΙΑ ΟΙΚ. ΕΦΟΡΙΑ:** ΑΙΜΝΗΣ  
**ΝΟΜΑΡΧΙΑ:** ΕΥΒΟΙΑΣ

**ΚΛΙΜΑΚΑ:** 1:500

**ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ:** 100 μ.  
**ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ:** Κρατικό δίκτυο  
**ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ:** Σταθμη θάλασσας  
**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ:** Ταχυμετρία  
**ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ:** Οκτώβριος 1997

**Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΧΑΛΚΙΔΑ 05/02/99  
ΗΛΕΓΧΩΝ επί τόπου των  
των σημείων του τοπογράμμου

Ο ΕΛΕΓΓΑΣ  
Τ.Υ.

Αν. ΠΙΣΚΙΝΑΣ  
ΠΕΚ/Β

ΧΑΛΚΙΔΑ 04/02/99  
ΕΚΘΕΣΗ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΟΣ

Τ.Υ.

ΑΝΤ. ΚΑ. ΚΩΣΤΑΣ  
ΠΕΚ/Α

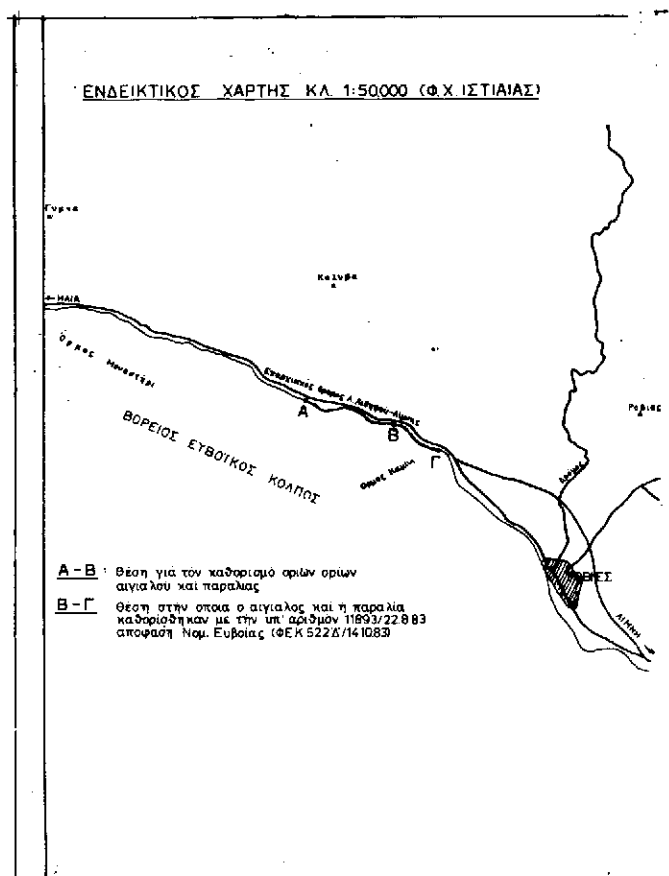
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΟΤΥΠΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΧΑΛΚΙΔΑ 11/8/99  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1997  
ΤΑ

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**  
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιασμένο  
γράμμο εικάστηκε κατά ποσοστό 42%

## **ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα συντάχθηκε την 01/02/2000 εκδήσει της επιτροπής καθορισμού των ορίων του αιγιαλού (άρθρο 74 Π.Δ. 635/77).
2. (Μοκκίνη) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000,1001,1002,1003,1004,1005,1006,1007,1008,1009,1010,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017,1018,1019,1020,1021,1022,1023,1024,1025,1026,1027,1028,1029,1030,1031,1032,1033,1034,1035,1036,1037,1038,1039,1040,1041,1042,1043,1044,1045,1046,1047,1048,1049,1050,1051,1052,1053,1054,1055,1056,1057,1058,1059,1060,1061,1062,1063,1064,1065,1066,1067,1068,1069,1070,1071,1072,1073,1074,1075,1076,1077,1078,1079,1080,1081,1082,1083,1084,1085,1086,1087,1088,1089,1090,1091,1092,1093,1094,1095,1096,1097,1098,1099,1100,1101,1102,1103,1104,1105,1106,1107,1108,1109,1110,1111,1112,1113,1114,1115,1116,1117,1118,1119,1120,1121,1122,1123,1124,1125,1126,1127,1128,1129,1130,1131,1132,1133,1134,1135,1136,1137,1138,1139,1140,1141,1142,1143,1144,1145,1146,1147,1148,1149,1150,1151,1152,1153,1154,1155,1156,1157,1158,1159,1160,1161,1162,1163,1164,1165,1166,1167,1168,1169,1170,1171,1172,1173,1174,1175,1176,1177,1178,1179,1180,1181,1182,1183,1184,1185,1186,1187,1188,1189,1190,1191,1192,1193,1194,1195,1196,1197,1198,1199,1200,1201,1202,1203,1204,1205,1206,1207,1208,1209,1210,1211,1212,1213,1214,1215,1216,1217,1218,1219,1220,1221,1222,1223,1224,1225,1226,1227,1228,1229,1230,1231,1232,1233,1234,1235,1236,1237,1238,1239,1240,1241,1242,1243,1244,1245,1246,1247,1248,1249,1250,1251,1252,1253,1254,1255,1256,1257,1258,1259,1260,1261,1262,1263,1264,1265,1266,1267,1268,1269,1270,1271,1272,1273,1274,1275,1276,1277,1278,1279,1280,1281,1282,1283,1284,1285,1286,1287,1288,1289,1290,1291,1292,1293,1294,1295,1296,1297,1298,1299,1300,1301,1302,1303,1304,1305,1306,1307,1308,1309,1310,1311,1312,1313,1314,1315,1316,1317,1318,1319,1320,1321,1322,1323,1324,1325,1326,1327,1328,1329,1330,1331,1332,1333,1334,1335,1336,1337,1338,1339,1340,1341,1342,1343,1344,1345,1346,1347,1348,1349,1350,1351,1352,1353,1354,1355,1356,1357,1358,1359,1360,1361,1362,1363,1364,1365,1366,1367,1368,1369,1370,1371,1372,1373,1374,1375,1376,1377,1378,1379,1380,1381,1382,1383,1384,1385,1386,1387,1388,1389,1390,1391,1392,1393,1394,1395,1396,1397,1398,1399,1400,1401,1402,1403,1404,1405,1406,1407,1408,1409,1410,1411,1412,1413,1414,1415,1416,1417,1418,1419,1420,1421,1422,1423,1424,1425,1426,1427,1428,1429,1430,1431,1432,1433,1434,1435,1436,1437,1438,1439,1440,1441,1442,1443,1444,1445,1446,1447,1448,1449,1450,1451,1452,1453,1454,1455,1456,1457,1458,1459,1460,1461,1462,1463,1464,1465,1466,1467,1468,1469,1470,1471,1472,1473,1474,1475,1476,1477,1478,1479,1480,1481,1482,1483,1484,1485,1486,1487,1488,1489,1490,1491,1492,1493,1494,1495,1496,1497,1498,1499,1500,1501,1502,1503,1504,1505,1506,1507,1508,1509,1510,1511,1512,1513,1514,1515,1516,1517,1518,1519,1520,1521,1522,1523,1524,1525,1526,1527,1528,1529,1530,1531,1532,1533,1534,1535,1536,1537,1538,1539,1540,1541,1542,1543,1544,1545,1546,1547,1548,1549,1550,1551,1552,1553,1554,1555,1556,1557,1558,1559,1560,1561,1562,1563,1564,1565,1566,1567,1568,1569,1570,1571,1572,1573,1574,1575,1576,1577,1578,1579,1580,1581,1582,1583,1584,1585,1586,1587,1588,1589,1590,1591,1592,1593,1594,1595,1596,1597,1598,1599,1600,1601,1602,1603,1604,1605,1606,1607,1608,1609,1610,1611,1612,1613,1614,1615,1616,1617,1618,1619,1620,1621,1622,1623,1624,1625,1626,1627,1628,1629,1630,1631,1632,1633,1634,1635,1636,1637,1638,1639,1640,1641,1642,1643,1644,1645,1646,1647,1648,1649,1650,1651,1652,1653,1654,1655,1656,1657,1658,1659,1660,1661,1662,1663,1664,1665,1666,1667,1668,1669,1670,1671,1672,1673,1674,1675,1676,1677,1678,1679,1680,1681,1682,1683,1684,1685,1686,1687,1688,1689,1690,1691,1692,1693,1694,1695,1696,1697,1698,1699,1700,1701,1702,1703,1704,1705,1706,1707,1708,1709,1710,1711,1712,1713,1714,1715,1716,1717,1718,1719,1720,1721,1722,1723,1724,1725,1726,1727,1728,1729,1730,1731,1732,1733,1734,1735,1736,1737,1738,1739,1740,1741,1742,1743,1744,1745,1746,1747,1748,1749,1750,1751,1752,1753,1754,1755,1756,1757,1758,1759,1760,1761,1762,1763,1764,1765,1766,1767,1768,1769,1770,1771,1772,1773,1774,1775,1776,1777,1778,1779,1780,1781,1782,1783,1784,1785,1786,1787,1788,1789,1790,1791,1792,1793,1794,1795,1796,1797,1798,1799,1800,1801,1802,1803,1804,1805,1806,1807,1808,1809,1810,1811,1812,1813,1814,1815,1816,1817,1818,1819,1820,1821,1822,1823,1824,1825,1826,1827,1828,1829,1830,1831,1832,1833,1834,1835,1836,1837,1838,1839,1840,1841,1842,1843,1844,1845,1846,1847,1848,1849,1850,1851,1852,1853,1854,1855,1856,1857,1858,1859,1860,1861,1862,1863,1864,1865,1866,1867,1868,1869,1870,1871,1872,1873,1874,1875,1876,1877,1878,1879,1880,1881,1882,1883,1884,1885,1886,1887,1888,1889,1890,1891,1892,1893,1894,1895,1896,1897,1898,1899,1900,1901,1902,1903,1904,1905,1906,1907,1908,1909,1910,1911,1912,1913,1914,1915,1916,1917,1918,1919,1920,1921,1922,1923,1924,1925,1926,1927,1928,1929,1930,1931,1932,1933,1934,1935,1936,1937,1938,1939,1940,1941,1942,1943,1944,1945,1946,1947,1948,1949,1950,1951,1952,1953,1954,1955,1956,1957,1958,1959,1960,1961,1962,1963,1964,1965,1966,1967,1968,1969,1970,1971,1972,1973,1974,1975,1976,1977,1978,1979,1980,1981,1982,1983,1984,1985,1986,1987,1988,1989,1990,1991,1992,1993,1994,1995,1996,1997,1998,1999,2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020,2021,2022,2023,2024,2025,2026,2027,2028,2029,2030,2031,2032,2033,2034,2035,2036,2037,2038,2039,2040,2041,2042,2043,2044,2045,2046,2047,2048,2049,2050,2051,2052,2053,2054,2055,2056,2057,2058,2059,2060,2061,2062,2063,2064,2065,2066,2067,2068,2069,2070,2071,2072,2073,2074,2075,2076,2077,2078,2079,2080,2081,2082,2083,2084,2085,2086,2087,2088,2089,2090,2091,2092,2093,2094,2095,2096,2097,2098,2099,2100,2101,2102,2103,2104,2105,2106,2107,2108,2109,2110,2111,2112,2113,2114,2115,2116,2117,2118,2119,2120,2121,2122,2123,2124,2125,2126,2127,2128,2129,2130,2131,2132,2133,2134,2135,2136,2137,2138,2139,2140,2141,2142,2143,2144,2145,2146,2147,2148,2149,2150,2151,2152,2153,2154,2155,2156,2157,2158,2159,2160,2161,2162,2163,2164,2165,2166,2167,2168,2169,2170,2171,2172,2173,2174,2175,2176,2177,2178,2179,2180,2181,2182,2183,2184,2185,2186,2187,2188,2189,2190,2191,2192,2193,2194,2195,2196,2197,2198,2199,2200,2201,2202,2203,2204,2205,2206,2207,2208,2209,2210,2211,2212,2213,2214,2215,2216,2217,2218,2219,2220,2221,2222,2223,2224,2225,2226,2227,2228,2229,2230,2231,2232,2233,2234,2235,2236,2237,2238,2239,2240,2241,2242,2243,2244,2245,2246,2247,2248,2249,2250,2251,2252,2253,2254,2255,2256,2257,2258,2259,2260,2261,2262,2263,2264,2265,2266,2267,2268,2269,2270,2271,2272,2273,2274,2275,2276,2277,2278,2279,2280,2281,2282,2283,2284,2285,2286,2287,2288,2289,2290,2291,2292,2293,2294,2295,2296,2297,2298,2299,2300,2301,2302,2303,2304,2305,2306,2307,2308,2309,2310,2311,2312,2313,2314,2315,2316,2317,2318,2319,2320,2321,2322,2323,2324,2325,2326,2327,2328,2329,2330,2331,2332,2333,2334,2335,2336,2337,2338,2339,2340,2341,2342,2343,2344,2345,2346,2347,2348,2349,2350,2351,2352,2353,2354,2355,2356,2357,2358,2359,2360,2361,2362,2363,2364,2365,2366,2367,2368,2369,2370,2371,2372,2373,2374,2375,2376,2377,2378,2379,2380,2381,2382,2383,2384,2385,2386,2387,2388,2389,2390,2391,2392,2393,2394,2395,239



## ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

## ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

| π/α | Φ.Χ. 150000 | κωδ.   | ονομασία | συντεταγμένες |          |
|-----|-------------|--------|----------|---------------|----------|
|     |             |        |          | Χ             | Ψ        |
| 1.  | Ισθμία      | 125 15 | Γυμνα    | 13856,85      | 12679,55 |
| 2.  | Ισθμία      | 125 9  | Καλυβα   | 18855,14      | 11649,97 |
| 3.  | Ισθμία      | 125 1  | Ραβίας   | 22901,11      | 7648,45  |

## ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ

| Α/Α            | Χ         | Ψ        |
|----------------|-----------|----------|
| Σ <sub>1</sub> | +19756,03 | +9338,53 |
| Σ <sub>2</sub> | +19437,21 | +9294,95 |
| Σ <sub>3</sub> | +19320,75 | +9354,91 |
| Σ <sub>4</sub> | +19231,42 | +9380,71 |
| Σ <sub>5</sub> | +19097,50 | +9429,75 |

